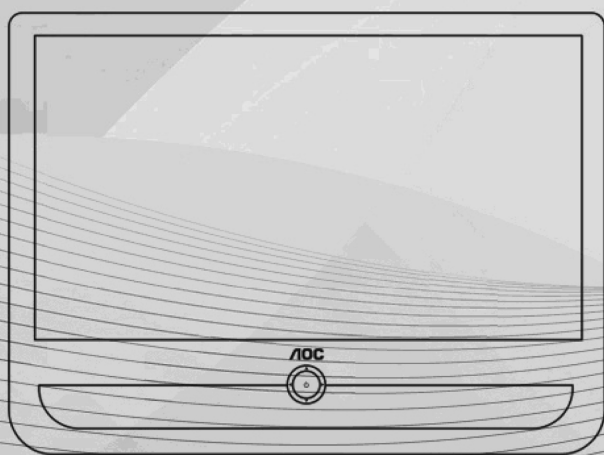




液晶显示器用户说明书

iF23



安全说明	4
关于本指南	4
电源	5
安装	6
清洁	8
其他	9
安装	10
标准配置	10
安装支架底座	11
调整视角	12
连接显示器	13
安装墙壁装配架	14
调节显示器	15
设置最佳分辨率	15
Windows Vista	15
Windows XP	17
Windows ME/2000	18
快捷键	19
OSD 调节	20
明亮度	21
图象设置	23
色温	25
色彩增强	27
窗口增亮	29
OSD 设置	31
其它	33
重置	35
退出	37
LED 指示灯	39
驱动	40
显示器驱动	40
Windows Vista	44
Windows 7	46
i-Menu	51
故障排除	52
规格	54
主要规格	54
预设显示模式	55
接头引脚分配	56

即插即用	58
安规信息	59
FCC 注意事项	59
WEEE 声明	59
有毒有害物质或元素声明	60
能效等级	60
保修服务	61

安全说明

关于本指南

下面说明本文档中使用的符号约定。

注释、注意和警告

在本指南中，文本块可能带有图标并且以粗体或斜体打印。这些文本块是注释、注意和警告，如下所示：



注释： “ 注释 ” 表示一些有助于更好地使用计算机系统的重要信息。



注意： “ 注意 ” 表示潜在的硬件损坏或数据丢失，并告诉您如何避免出现问题。



警告： “ 警告 ” 表示潜在的人身伤害，并告诉您如何避免出现问题。

某些警告可能采用其它格式，也可能不带有图标。在这种情况下，由相关的管理机构提供专门的警告表示方法。

电源



监视器只应使用标签上注明的电源类型。如果您不了解家中的电源类型，请与经销商或当地电力公司联系。



本监视器配备有一个三相接地插头，其中一个端头接地。为安全起见，该插头应插入接地的电源插座中。如果三相插头不能插入您的插座，请找电工安装一个正确的插座，或使用适配器将设备安全接地。不要改变接地插头的安全功能。



遇有雷雨天气或长时间不使用时，应拔掉设备的电源线。这样做可以防止因电压突变而损坏监视器。



不要使电源板或延长线过载。过载可能导致火灾或电击。



为确保正常运行，本监视器只应与 UL 列出的计算机一起使用，这些计算机的插座经过正确配置并且标记有 100 - 240V AC, Min. 5A 。



墙壁电源应安装在靠近设备的地方并且便于插拔电源线。



仅限使用列有 UL、CSA 授权标记之连接电源变压器(针对带外置电源适配器的产品)。

安装

! 不要将监视器放置在不稳定的推车上、平台上或桌子上。如果监视器掉落，可能会造成人员伤害并导致设备严重损坏。仅使用制造商推荐的或随监视器一起销售的推车或平台。如果将监视器挂在墙上或架子上，应使用制造商认可的安装工具并按照工具说明进行操作。

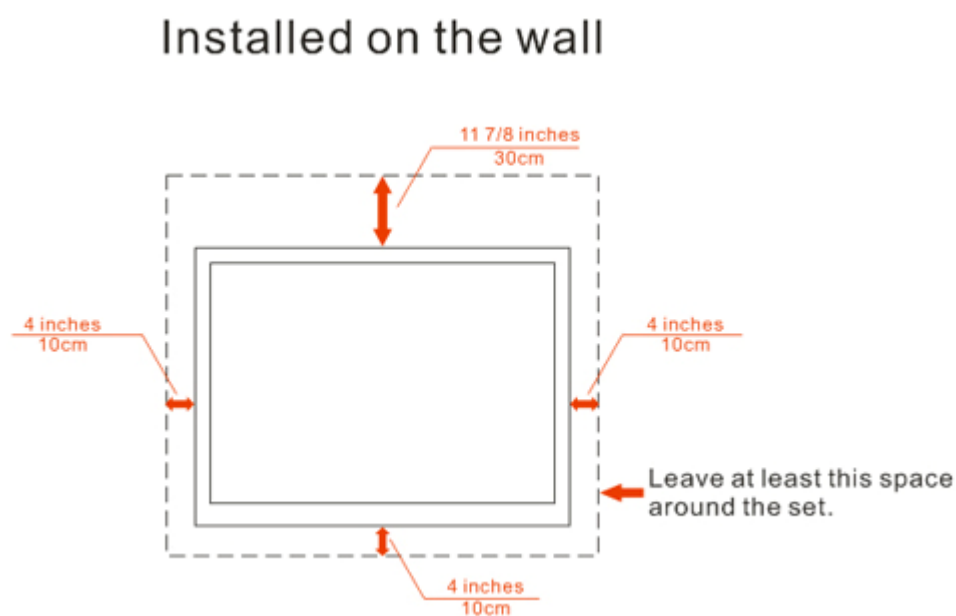
! 切勿将任何异物塞入监视器机壳的开槽内。否则会导致电路短路而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到监视器上。

! 请不要把显示器的屏幕朝地面放置。

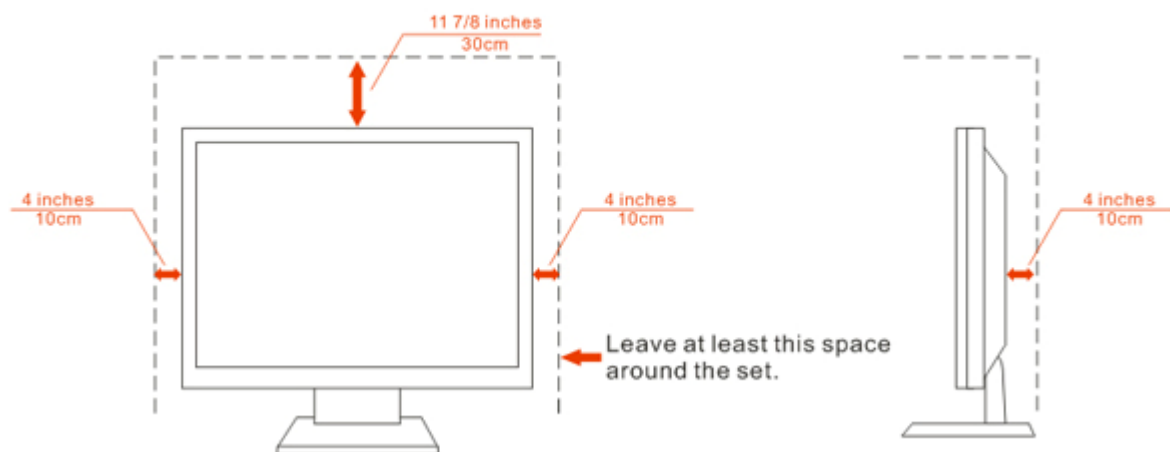
! 如需将显示器壁挂，请使用有制造商许可的壁挂件并遵照使用说明。

! 在安装本产品时，出于保持通风之目的，请确保将它与墙壁隔开一段距离，如下图所示。否则由于通风不良导致的过热会引起火灾或损害显示器。


请看下图显示器使用支架或壁挂时周围应留出的通风区域：





Installed with stand

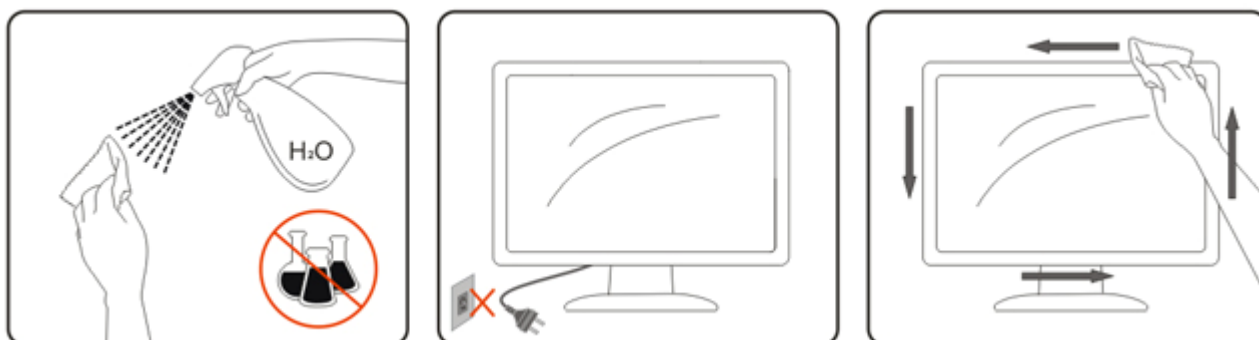


清洁

 为了保持显示器崭新外观，要定期的用软布来清洁它，顽迹可用柔和的清洁剂去除，不要用强烈的清洁剂，如稀释剂或腐蚀性的清洁剂，这些东西会损伤外壳。

 不可让液体浸入液晶显示屏内部，这将可能造成液晶显示屏内部元件损伤。

 为了安全起见，清洁前要拔掉电源插头。



其他



如产品产生强烈的气味，声音或烟雾，请立即拔掉电源并联系服务中心。



请确保显示器的散热开口没有被桌子或垫子所遮盖。



请勿将显示器置于高湿，高压的环境中使用。



运输或操作过程中请勿跌落或敲击显示器。

安装

标准配置



Monitor



安装指南

光盘指南

底座



电源线

DVI信号线

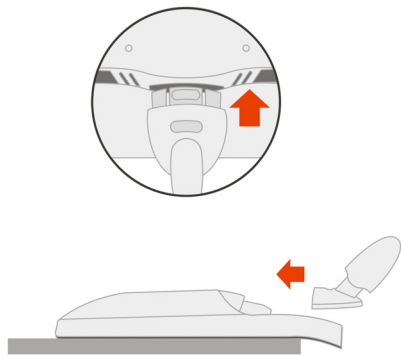
模拟信号线

*并非所有国家的地区都会配备模拟信号线、DVI 信号线或 HDMI 信号线，请与当地的 AOC 官方负责机构确认。

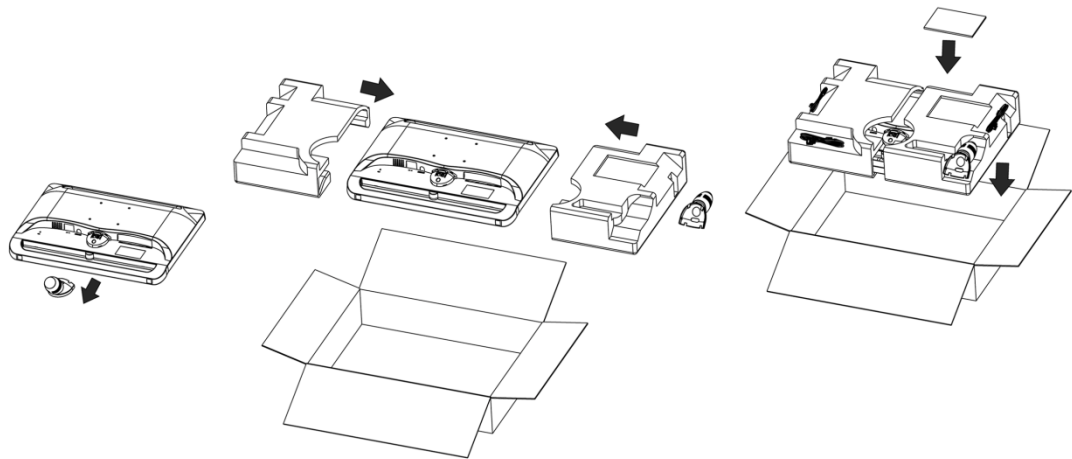
安装支架底座

请按照以下步骤安装和拆除转盘底座。

安装:



拆除:

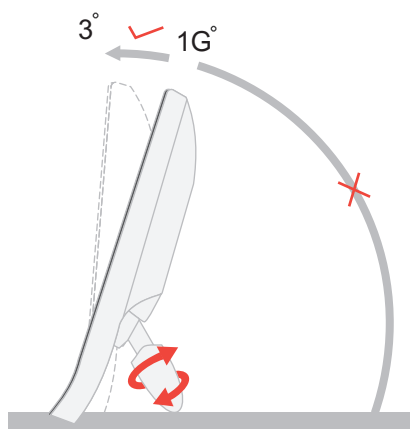


调整视角

为了取得最佳视觉效果，建议您面向显示器整个屏幕，然后根据需要调整显示器的角度。

改变显示器角度时请扶好平台，以免碰到显示器。

显示器角度调整范围是 3° - 12° 。

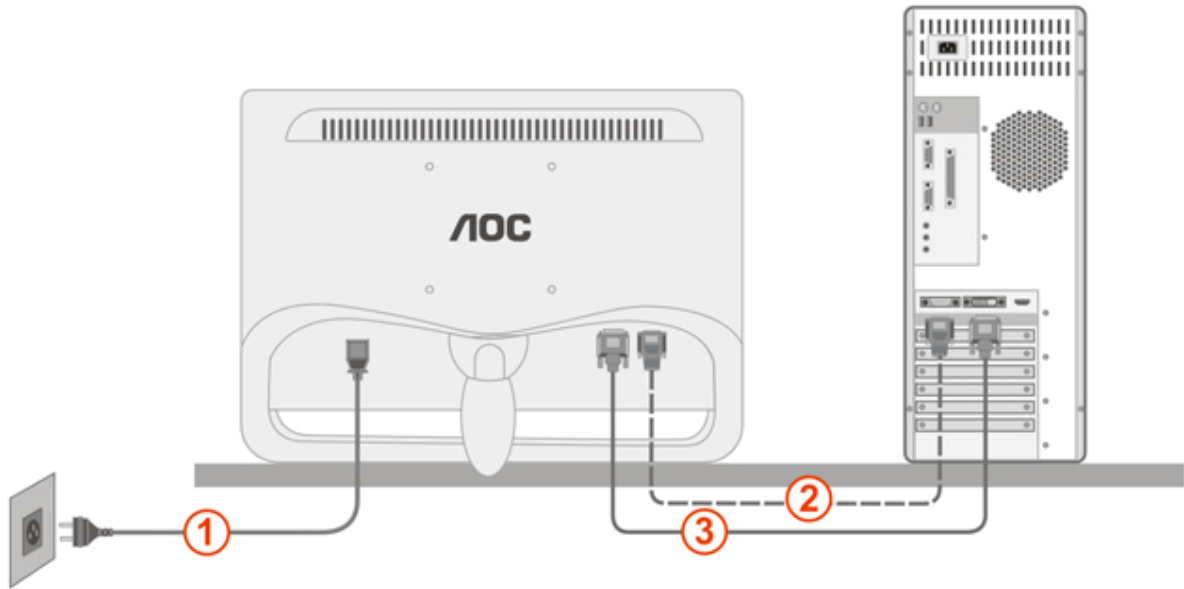


注释：

* 当您调整显示器的视角时，不要用手碰液晶屏幕，这样可能会损害或弄碎液晶屏幕。

连接显示器

显示器的电缆连接:



1. 电源
2. D-Sub 模拟接口
3. DVI 数字接口

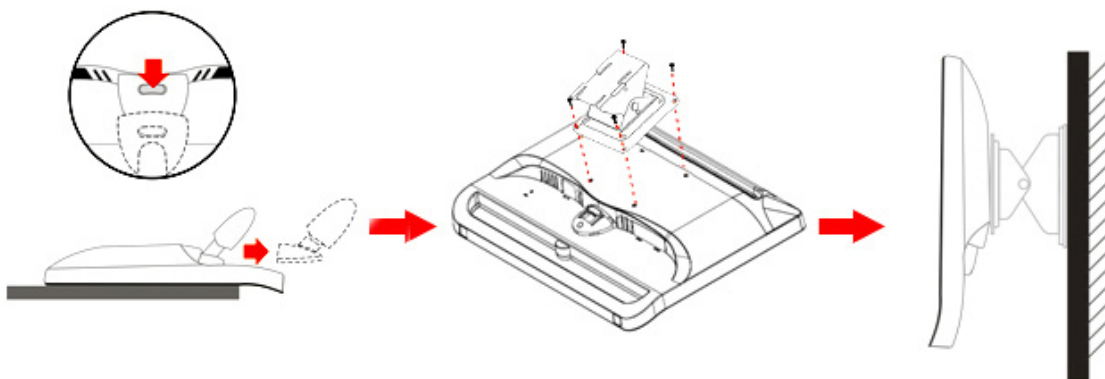
为保护显示器，请在连接前关闭电脑和显示器。

- 1 将电源适电缆连接到监视器后部的 AC-In 端口。
- 2 将 15-针 D-Sub 电缆的一端连接到监视器后部，另一端连接到计算机的 D-Sub 端口。
- 3 （可选 - 需要带 DVI 端口的视频卡） - 将 DVI 电缆的一端连接到显示器的背后，然后将另一端连接到计算机的 DVI 端口。
- 4 打开显示器和计算机的电源。

如果监视器显示一个图像，则说明安装完毕。如果不显示图像，请参见故障排除。

安装墙壁装配架

准备安装供选购的墙壁装配架。



此监视器可以安装到您单独购买的墙壁装配架上。在执行此步骤之前应断开电源。按照下列步骤进行：

1. 取下底座。
2. 按照厂商说明安装墙壁装配架。
3. 将墙壁装配架放到监视器后部。使装配架上的孔与监视器后部的孔对准。
4. 将四个螺丝插入孔中并拧紧。
5. 重新连接电缆。有关安装到墙壁上的说明，请参见选购的墙壁装配架附带的用户手册。

注意：非所有机种后壳自带壁挂设备安装锁附螺孔，请购买时确认经销商或咨询 AOC 官方机构。

壁挂孔间距：100 x 100 mm

壁挂螺丝规格：M4 x 10

调节显示器

设置最佳分辨率

Windows Vista

Windows Vista 操作系统:

1. 单击开始。
2. 单击控制面板。



3. 然后双击外观和个性化。



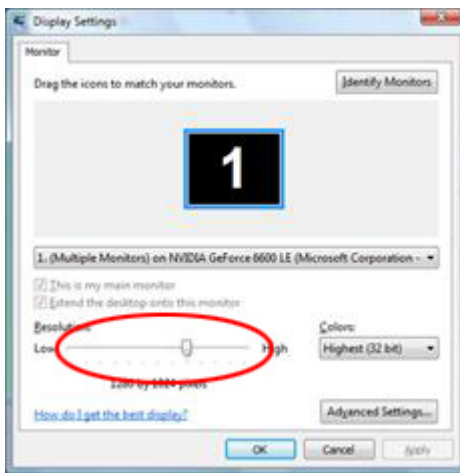
4. 单击个性化。



5 单击显示设置。



6 把分辨率设置为 1920x1080 。



Windows XP

Windows XP 操作系统:

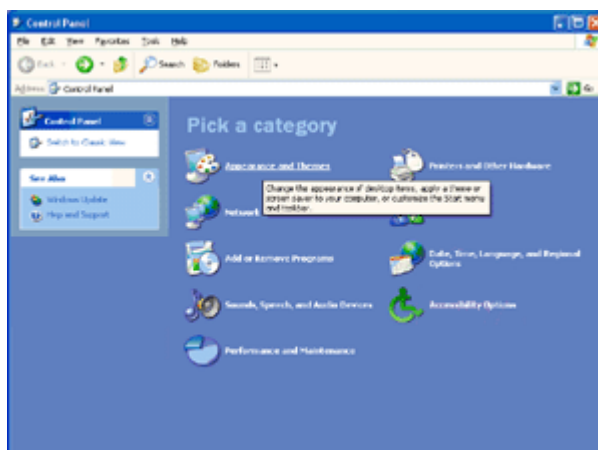
1 单击开始。



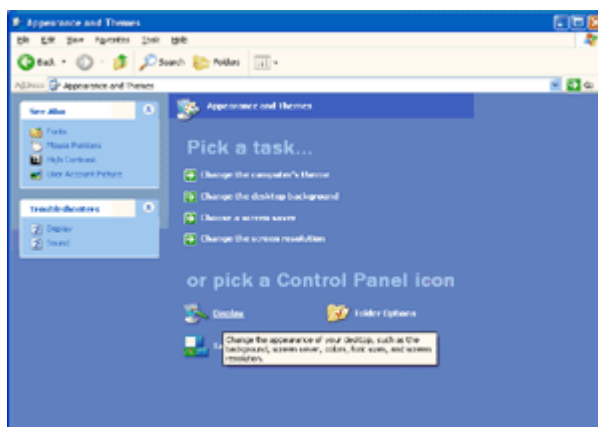
2 单击设置。

3 单击控制面板。

4 单击外观和主题。.

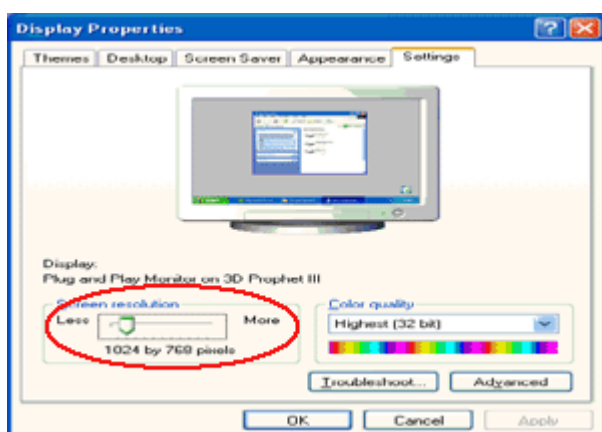


5 双击显示。



6 单击**设置**。

7 把分辨率设置为 1920x1080 。

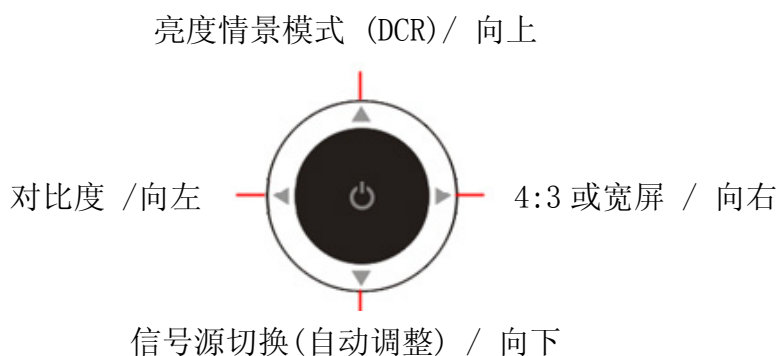
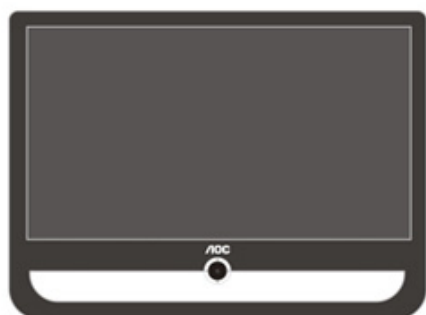


Windows ME/2000

Windows ME/2000 操作系统：

1. 单击**开始**。
2. 单击**设置**。
3. 单击**控制面板**。
4. 双击**显示**。
5. 单击**设置**。
6. 把分辨率设置为 1920x1080 。

快捷键



电源:

连续按住菜单(电源)键至 2 秒关闭电源.

亮度情景模式及动态对比度热键:

在画面没有 OSD 时, 连续按此热键可选择不同的亮度情景应用模式及打开动态对比度功能。

对比度快捷键:

当没有 OSD 菜单时, 按对比度快捷键(◀)激活对比度调整菜单, 按▶ 或 ◀ 调节对比度大小

4:3 及宽屏画面切换热键:

在画面没有 OSD 时, 连续▶键可进行 4:3 或宽屏显示模式切换(如果产品屏幕尺寸是 4:3 或者输入信号的分辨率是宽屏模式, 此键无作用).

信号源快捷键:

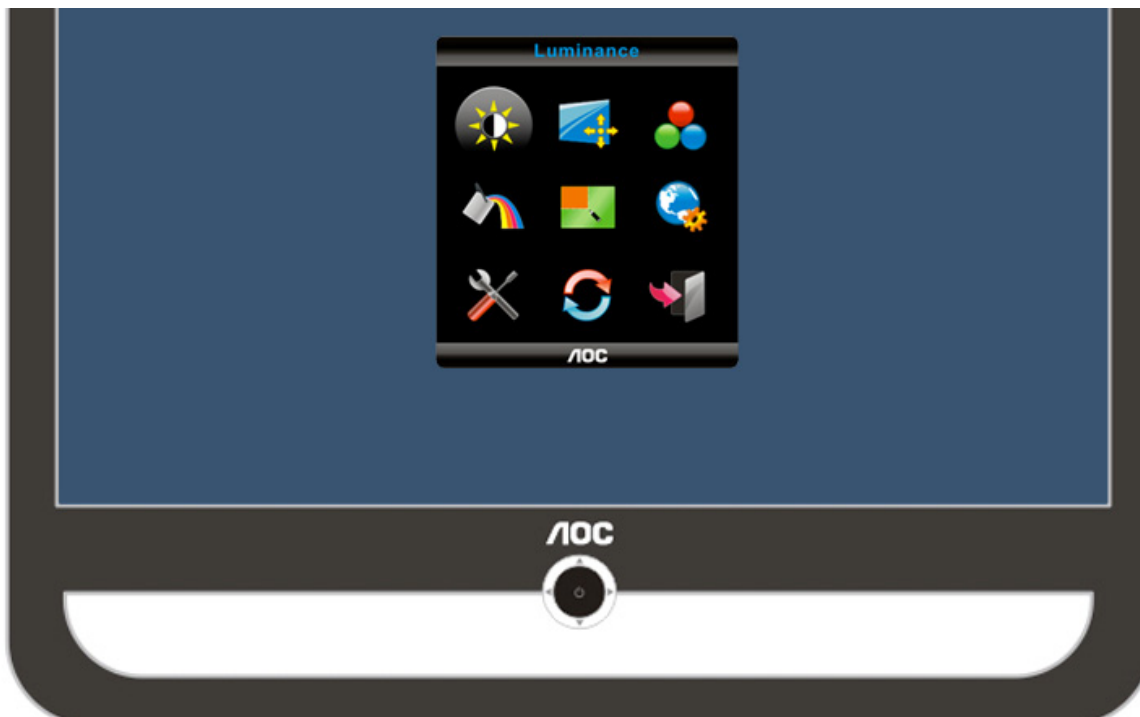
当没有 OSD 菜单时, 按信号源快捷键激活信号源功能(仅针对两种输入信号及以上机型). 连续按信号源切换键来选择信息栏中显示的信号源, 按菜单键调整为选择的信号源。

自动调整快捷键:

当没有 OSD 菜单时,持续按自动调整快捷键 2 秒启动自动调整功能

OSD 调节

基本按键操作说明



- 1) 按菜单（电源）键启动 OSD 主画面。通过上下左右键浏览次级菜单，按菜单（电源）键进入次级菜单
- 2) 进入次级菜单后，用上下键选择子项目，左右键选择数值增加减小；按菜单(电源)键返回上级菜单.
- 3) 如果您想调整其它任何功能，请重复步骤 1-2 。
- 4) 在主菜单画面下，选择“退出”图标，再按菜单(电源)键退出 OSD 画面.
- 5) OSD 锁定功能：要锁定 OSD，请在显示器关闭时按住 向左 按钮，然后按电源按钮打开显示器。要解锁 OSD，请在显示器关闭时按住 向左 按钮，然后按电源按钮打开显示器。


请注意：

- 1) 如果产品只有单一信号输入，OSD 中的 "输入选择" 项目不可调整
- 2) 如果产品屏幕比例是 4:3 或者输入分辨率是宽屏模式，OSD 中的 "图像比例" 项目不可调整
- 3) 当动态对比度，色彩增强，窗口增亮任意一项功能启动，另外 2 项功能将被自动关闭。

明亮度

1



按  (菜单键) 显示菜单.





2



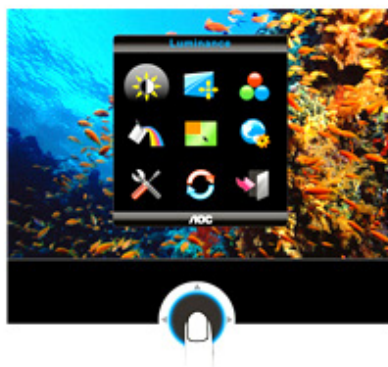
按     选择  (明亮度),
按  进入.


3



按  或  选择子菜单, 按  或  进行调节.

4




按  退出.

	亮 度	0-100		调整显示亮度
	对比度	0-100		调整显示对比度
	Eco mode	标准		正常使用模式
		节能		文本应用模式
		网络		网络应用模式
		游戏		游戏应用模式
		电影		观赏电影应用模式
		运动		观赏户外运动模式
	伽玛	伽玛 1		调整为伽玛值 1
		伽玛 2		调整为伽玛值 2
		伽玛 3		调整为伽玛值 3
	DCR	禁用		关闭动态对比度
		启用		开启动态对比度

图像设置







1



按  (菜单键) 显示菜单.





2



按     选择  (图像设置), 按  进入.


3



按  或  选择子菜单, 按  或  进行调节.

4




按  退出.

	时钟	0-100	调整图片时钟以降低垂直线噪声
	相位	0-100	调整图片相位以降低水平线噪声
	水平位置	0-100	调整图片的水平位置
	垂直位置	0-100	调整图片的垂直位置

色温

1



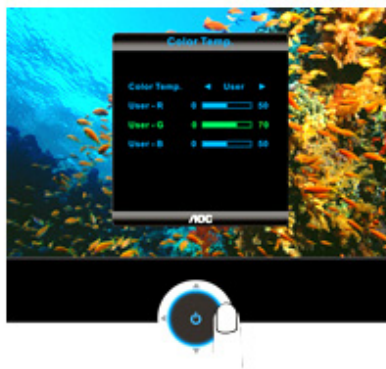
按  (菜单键) 显示菜单.





2



按     选择  (色温), 按  进入.


3




按  或  选择子菜单, 按  或  进行调节.

4




按  退出.

	暖色温	6500K	设置为暖色温
	常规色	7300K	设置为常规色温
	冷色温	9300K	设置为冷色温
	sRGB		设置为 sRGB
	使用者设定	红	微调红色色温
		绿	微调绿色色温
		蓝	微调蓝色色温

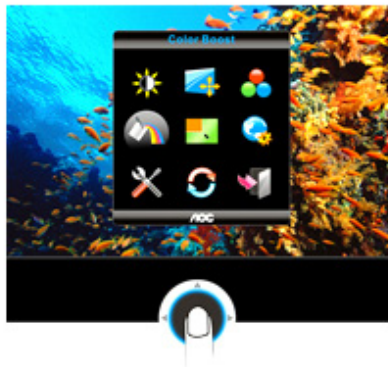
色彩增强







1



按  (菜单键) 显示菜单.





2



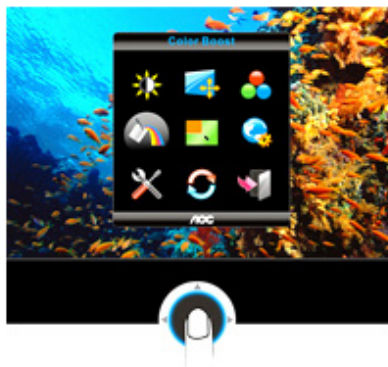
按     选择  (色彩增强), 按  进入.


3



按  或  选择子菜单, 按  或  进行调节.

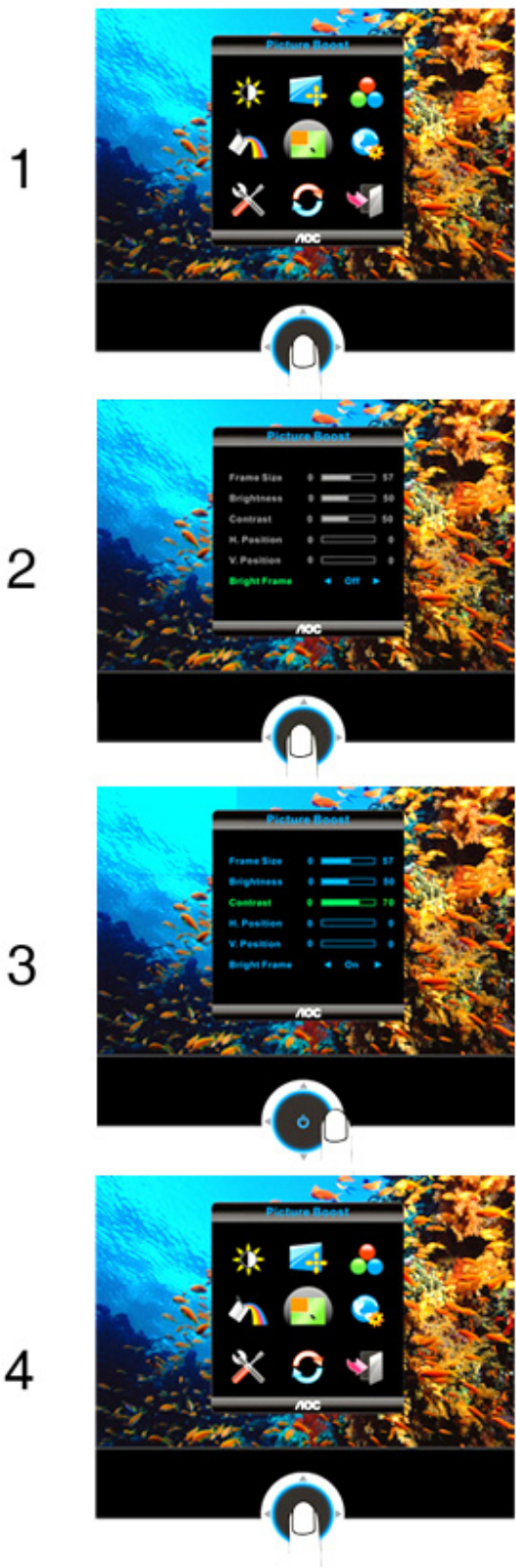
4




按  退出.

	全色增强	禁用/启用	开启或关闭全色增强模式
	自然肤色	禁用/启用	开启或关闭自然肤色模式
	绿茵场景	禁用/启用	开启或关闭绿色增强模式
	蔚蓝风景	禁用/启用	开启或关闭蓝色增强模式
	自动检测	禁用/启用	开启或关闭自动增强模式
	演示	禁用/启用	开启或关闭左画面演示





窗口增亮







按  (菜单键) 显示菜单.


按     选择  (窗口增亮),

按  进入.

按     选择“增亮”，选择“开
启”激活窗口增亮选项.

3,

按  或  选择子菜单, 按  或
 进行调节.


按  退出.

	窗口尺寸	14-100	调整窗口尺寸大小
	亮 度	0-100	调整窗口亮度
	对比度	0-100	调整窗口增强对比度
	水平位置	0-100	调整水平窗口位置
	垂直位置	0-100	调整垂直窗口位置
	增亮	禁用/启用	开启或关闭增亮窗口

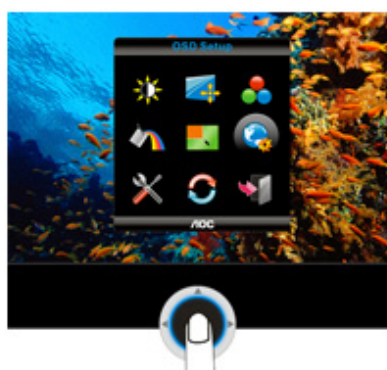
OSD 设置



1



按  (菜单键) 显示菜单.

2



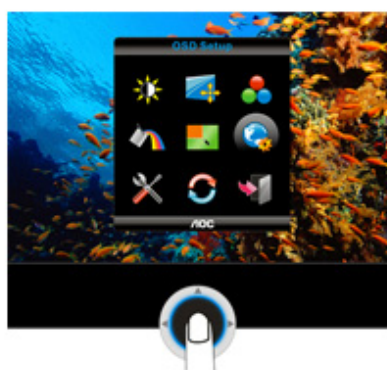
按 < > ^ v 选择  (OSD 设置), 按  进入.

3




按 ^ 或 v 选择子菜单, 按 < 或 > 进行调节.

4




按  退出.

	水平位置	0-100	调整 OSD 水平位置
	垂直位置	0-100	调整 OSD 垂直位置
	OSD 显示时间设定	5-120	调整 OSD 显示时间
	透明度	0-100	调整 OSD 透明度
	语言		选择 OSD 语言

其它





1



按  (菜单键) 显示菜单.





2



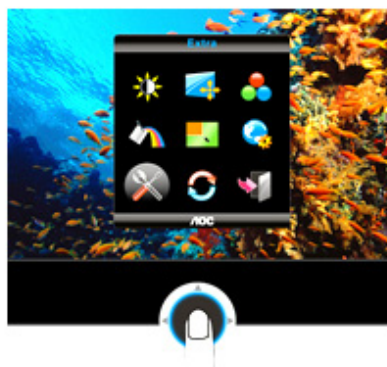
按     选择  (其它)
，按  进入.


3



按  或  选择子菜单, 按  或  进行调节.

4




按  退出.

	输入选择	自动	自动检测输入信号
		模拟	选择输入为模拟信号源
		数字	选择输入为数字信号源
	自动调整	是或者否	自动调整画面
	画面比例	宽屏或 4:3	选择宽屏或 4:3 显示格式
	DDC-CI	是或者否	打开/关闭 DDC-CI 支持
	显示信息		显示输入信号信息
	定时关机	0~24小时	设定显示器关机时间

重置

1



按  (菜单) 显示菜单.

2



按     选择  (重置),
按  进入.


3



按  或  选择是或否.

4




按  (菜单) 进行调节.

	重置	是或者否	恢复到出厂设置
---	----	------	---------

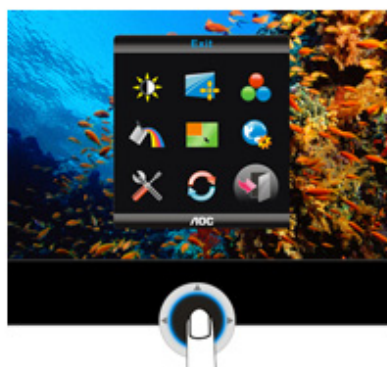
退出

1




按  (菜单) 显示菜单.

2



按     选择  (退出),

按  退出.

	退出		退出 OSD
---	----	--	--------

LED 指示灯

状态

LED 颜色

开机模式

蓝色



离机模式

橙色



驱动

显示器驱动

Windows 2000

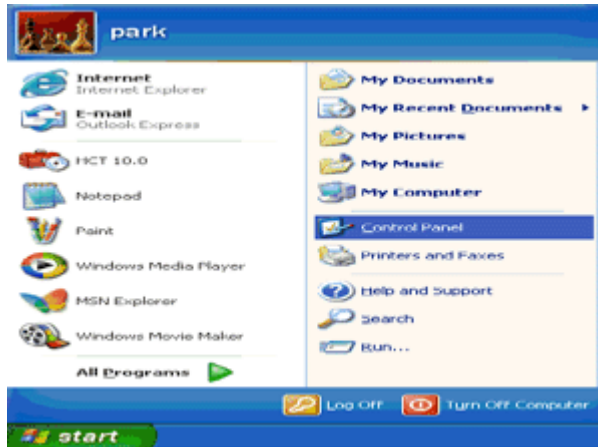
1. 激活 Windows 2000 。
 2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
 3. 按两下「显示器」图标。
 4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶…」。
 5. 选择「显示器」。
 - 如果无法选择「内容」按钮，则表示您的显示器设定正常。请停止安装。
 - 如果可以选择「内容」按钮，请按一下「内容」按钮。请依照以下步骤进行：
 6. 请按一下「驱动程序」，然后按一下「更新驱动程序…」，然后按一下「下一步」按钮。
 7. 选择「显示此装置已知驱动程序之清单，让您可以选择特定之驱动程序」，然后按一下「下一步」，再按一下「从磁盘安装…」。
 8. 按一下「浏览…」按钮，然后选择正确的磁盘驱动器 F:（光驱）。
 9. 按一下「开启」按钮，然后按一下「确定」按钮。
 10. 选择您的显示器机型，按一下「下一步」按钮，然后再按一下「下一步」按钮。
 11. 按一下「完成」按钮，然后再按一下「关闭」按钮。
- 如果您看到了「找不到数字签章」窗口，则请按一下「是」按钮。

Windows ME

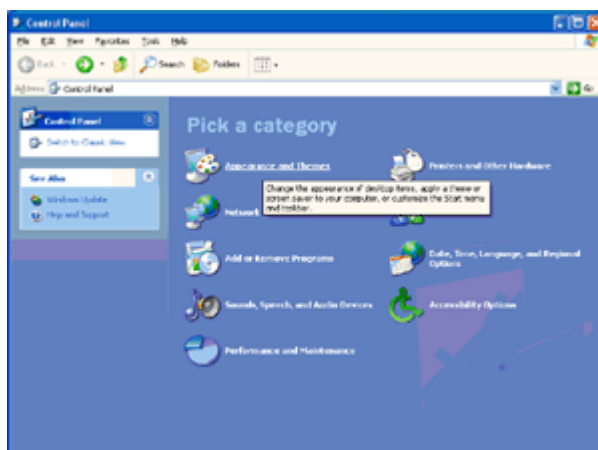
1. 激活 Windows Me。
2. 按一下「开始」按钮，指到「设定」，然后按一下「控制台」。
3. 按两下「显示器」图标。
4. 选择「设定值」卷标，然后按一下「进阶…」。
5. 选择「显示器」按钮，然后按一下「变更…」。
6. 选择「指定驱动程序位置（进阶）」，然后按一下「下一步」按钮。
7. 选择「在特定位置显示所有驱动程序的清单，让您可以选择您所要的驱动程序」，然后按一下「下一步」，再按一下「从磁盘安装…」。
8. 按一下「浏览…」按钮，选择正确的磁盘驱动器 F:（光驱），然后按一下「确定」按钮。
9. 按一下「确定」按钮，然后选择您的显示器机型，并按一下「下一步」按钮，再按一下「下一步」按钮。
10. 按一下「完成」按钮，然后按一下「关闭」按钮。

Windows XP

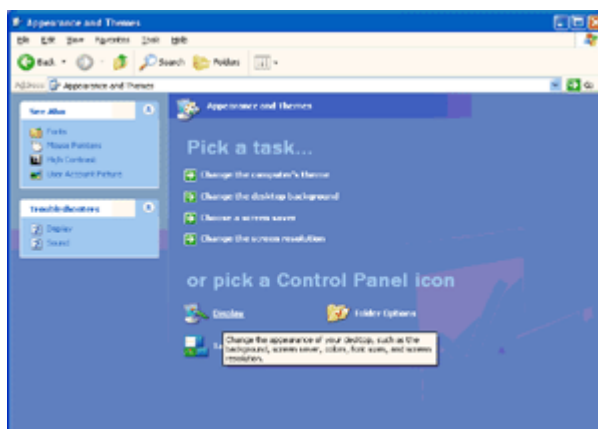
1. 激活 Windows XP。
2. 点击「开始」和「控制面板」。



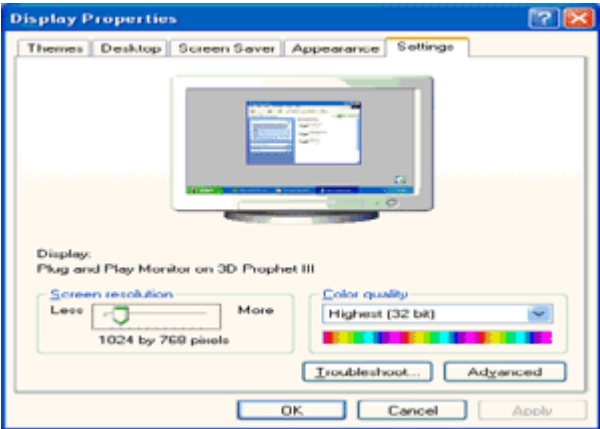
3. 选择点击「外观和主题」。



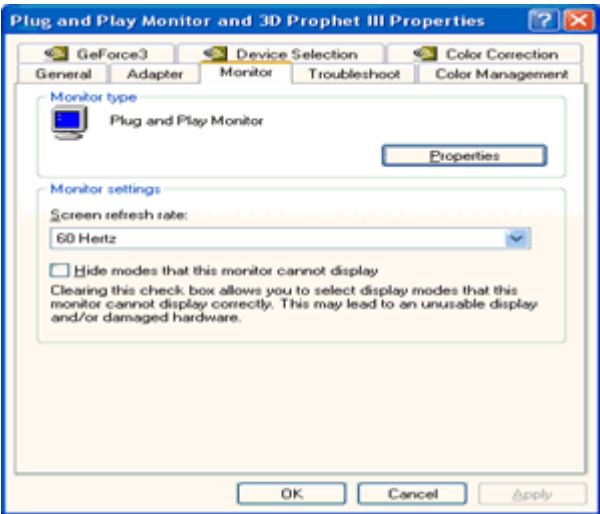
4. 选择点击显示。



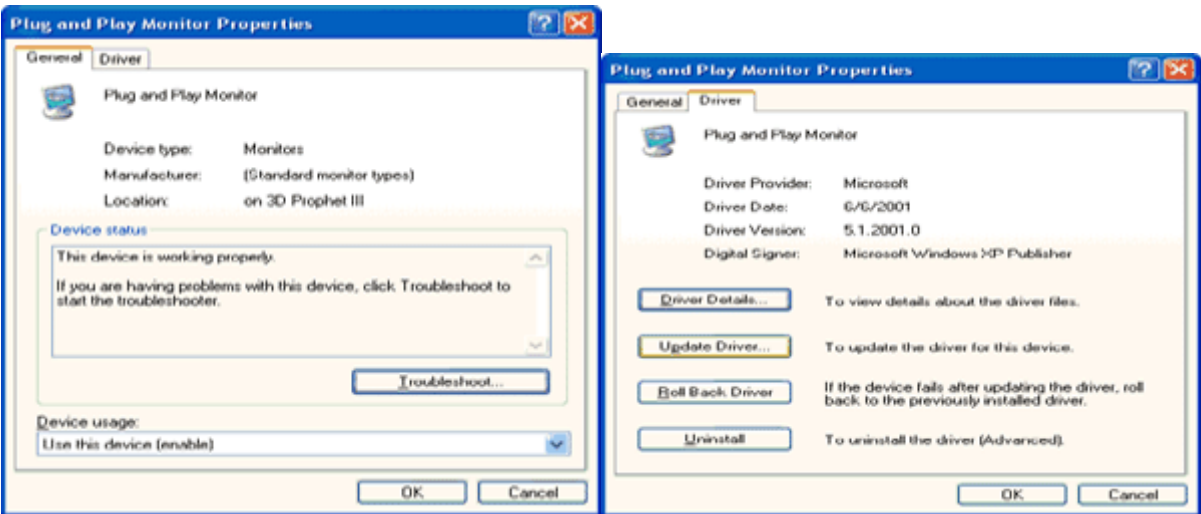
5. 选择设置，然后点击「高级」。



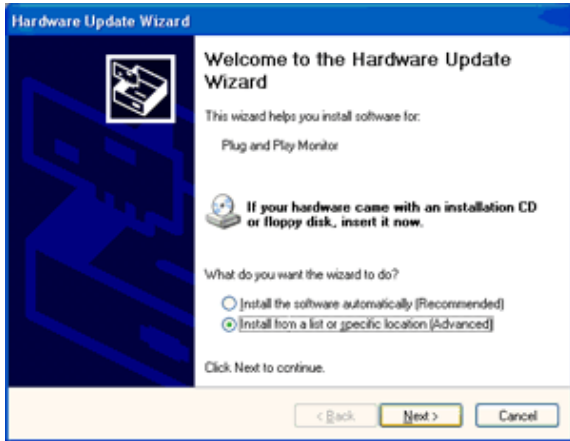
6. 选择显示器项，如果属性是不能激活的，说明你的显示器已经配置完成，停止安装，如果属性按键可以激活，点击「属性」按钮，按照以下步骤操作。



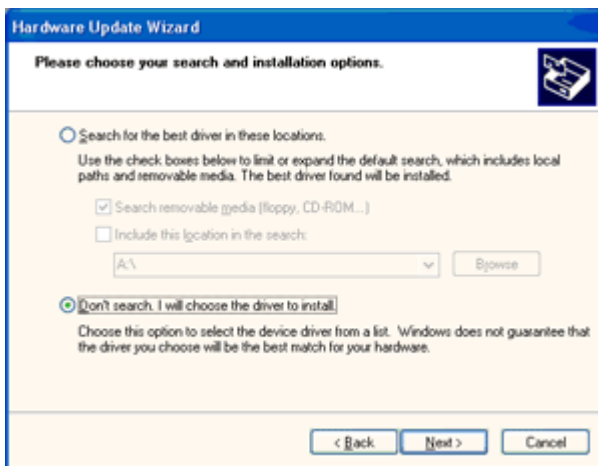
7. 点击驱动框格，点击更新驱动按钮。



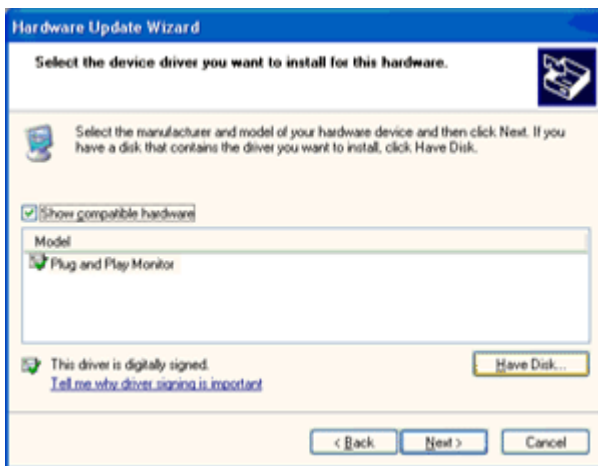
8. 点击「从计算机的列表中选择安装或者特定安装」,按「下一步」。



9. 选择「不要搜索，我将选择驱动安装按钮」。然后点「下一步」。



10. 点击「从磁盘安装」，点击「浏览....」然后选择驱动” F:\Driver (CD-ROM Drive)。



11. 点击「打开」按钮，然后点击「确定」。

12. 选择你的显示器型号然后点击「下一步」 如果你能看到没有通过 Windows XP 兼容性测试，点击「继续」按钮 。

13. 点击「完成」，然后关闭按钮。

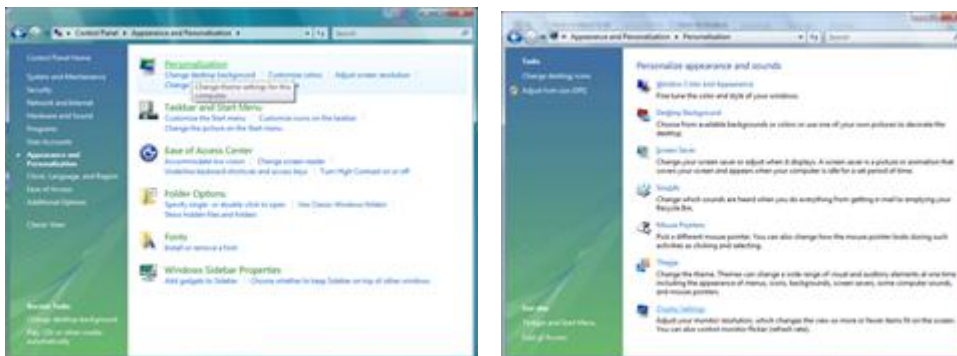
14. 连续点击「确定」关闭显示属性对话框。

Windows Vista

1. 点击「开始」和「控制面板」,然后双击「外观和个性化」。



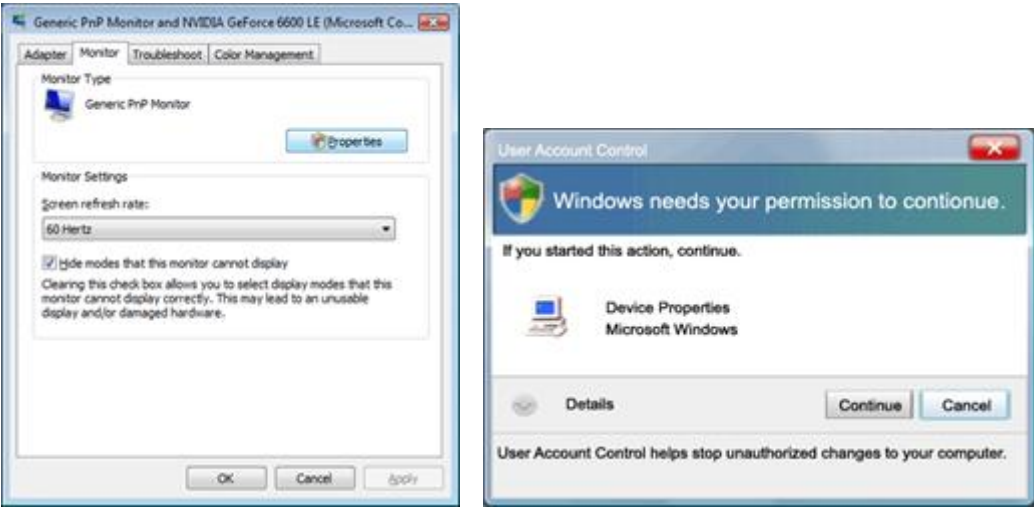
2. 点击「个性化」然后点击「显示设置」。



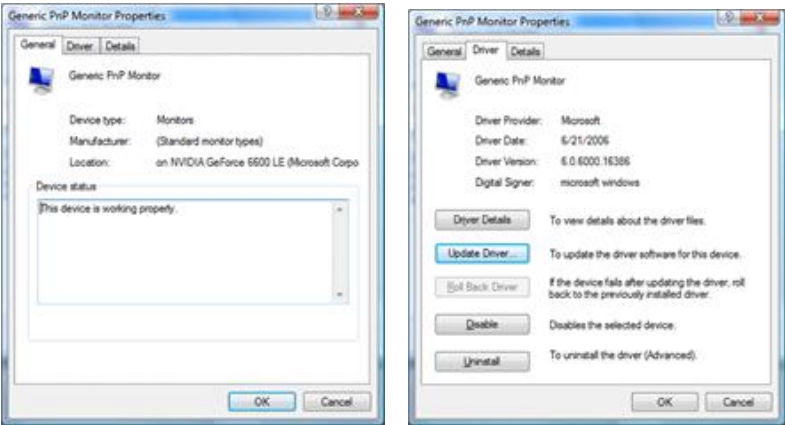
3. 点击「高级设置...」。



4. 在监视器一栏中点击「属性」如果属性按钮没有作用，这就意味你的显示器配置已经完成，如果这个信息显示为” windows 需要，点击「继续」。



5. 点击「更新驱动」。



6. 检查「浏览计算机以查找驱动程序软件」， 点击「从计算机的设备驱动程序列表中选择」。



7. 点击「从磁盘安装」，点击「浏览…」然后选择驱动” F:\Driver (CD-ROM Drive). “。

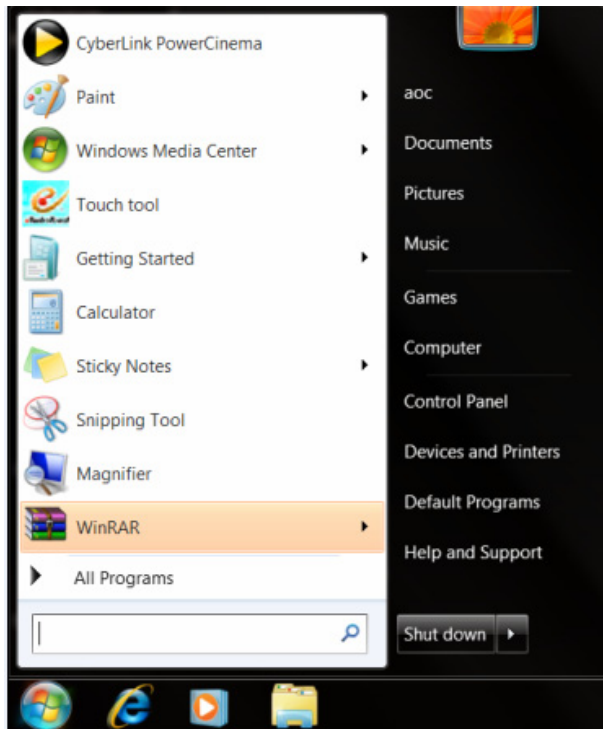
8. 选择你的显示器型号然后点击「下一步」。

9. 按顺序点击「关闭」——>「关闭」——>「确定」——>「确定」 。

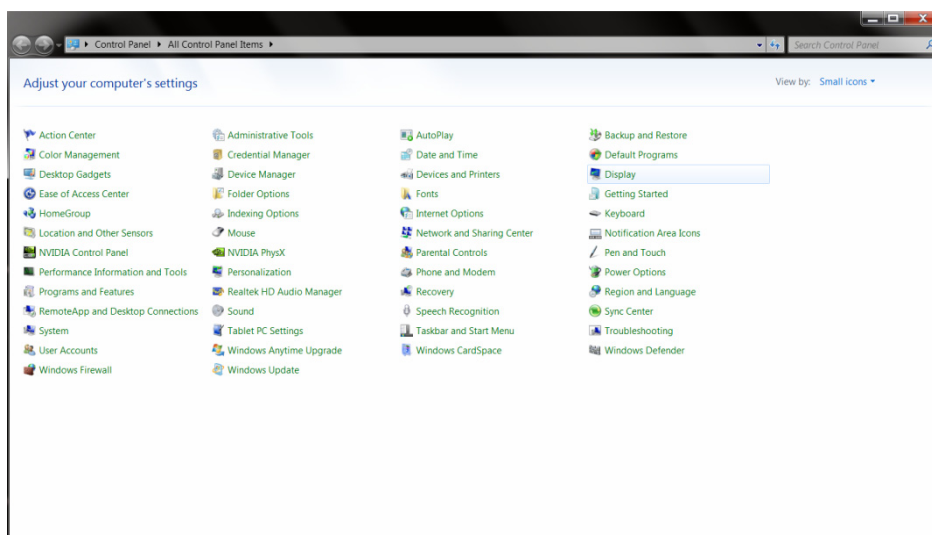
Windows 7

1. 启动 Windows® 7

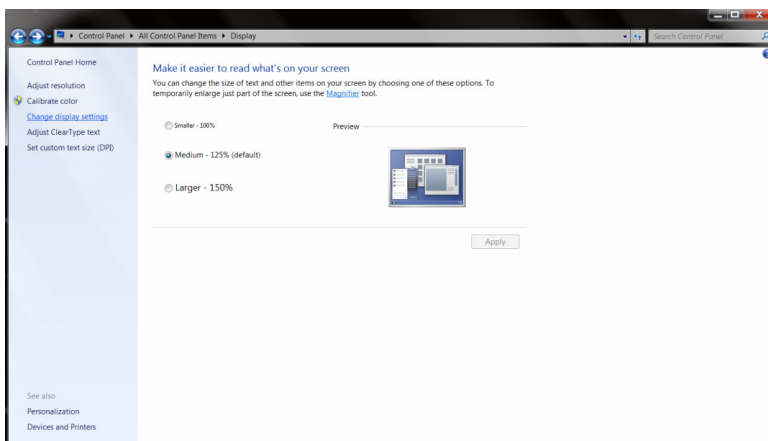
2. 点击"开始"，然后点击"控制面板".



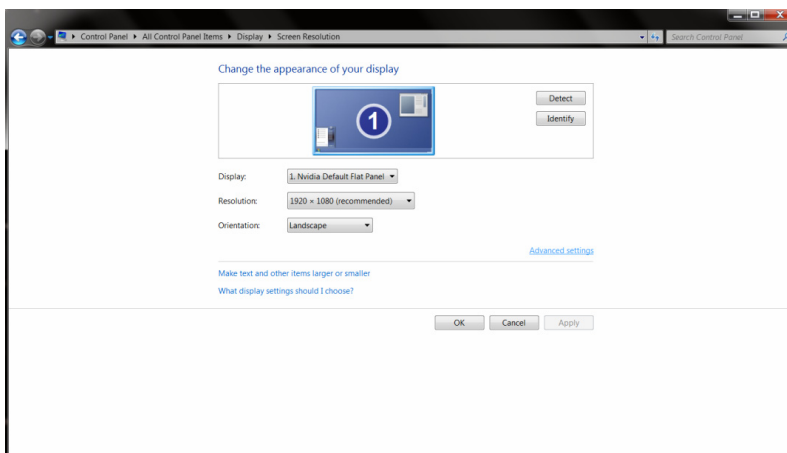
3. 点击「显示」



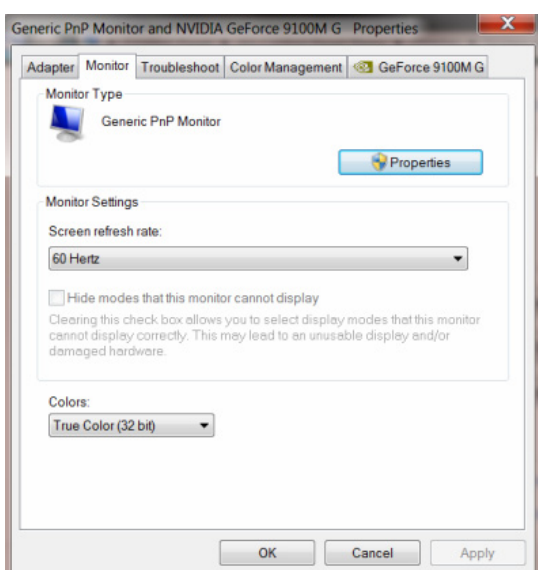
4. 点击 "更改显示器设置"选项.



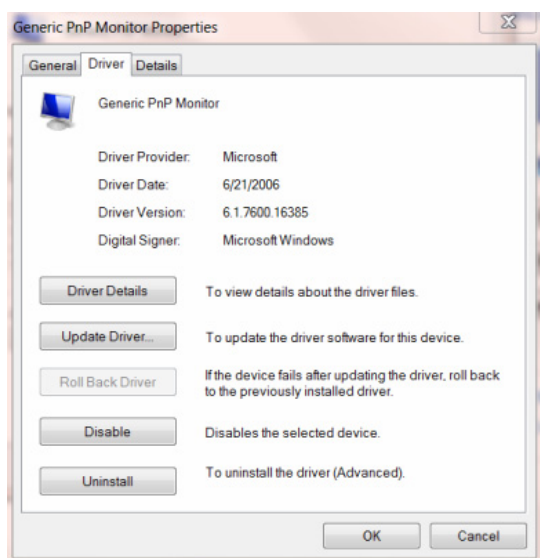
5. 点击“高级设置”。



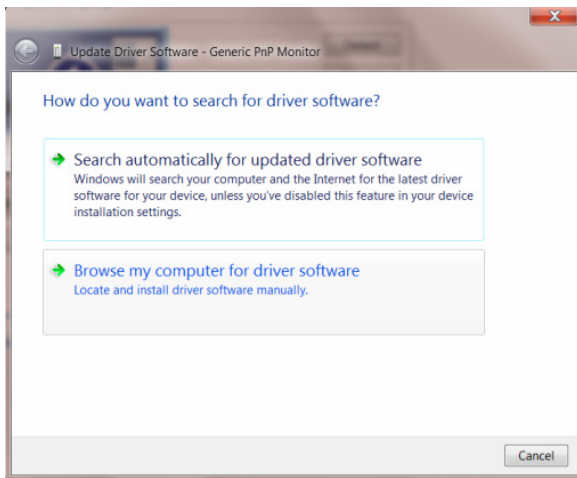
6. 点击“监视器”项,,然后点击“属性”。



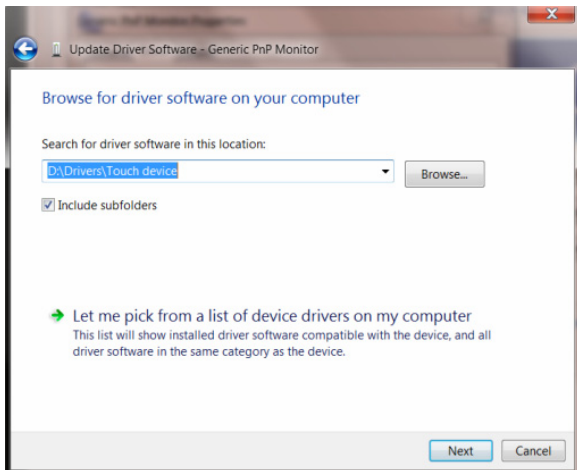
7. 点击“驱动程序”项。



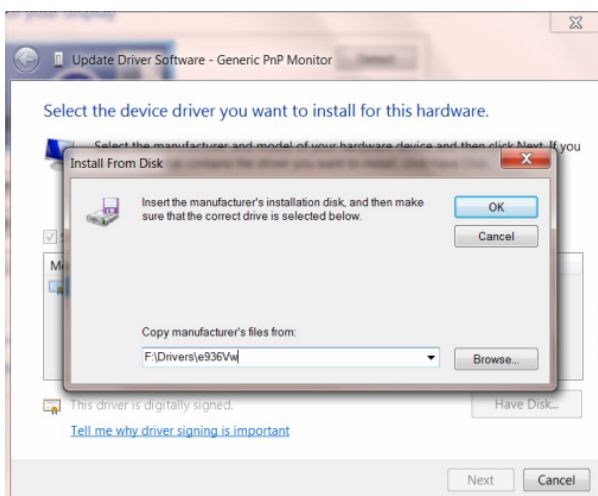
8. 点击**"更新驱动程序(P)..."**,将打开**"更新驱动程序软件-通用的即插即用监视器"**窗口，然后点击其中的**"浏览计算机以查找驱动程序软件"** 项。



9. 选择 **"从计算机的设备驱动程序列表中选择"**.



10. 点击 **"从磁盘安装"**。点击 **"浏览"** 按钮，然后选择以下驱动：
X:\Driver\module name .



-
11. 选择 "xxx.inf"文件，然后点击“打开”。再点“确定”。
 12. 选择你的显示器型号，然后点击“下一步”。驱动文件将会从光碟中复制到电脑硬盘。
 13. 关闭所有窗口，退出CD。
 14. 重新启动系统,系统将会自动选择最大刷新频率,并对匹配相应的颜色配

i-Menu



欢迎使用 AOC i-Menu 显示器调节软件，与显示器的按键控制比较，该软件可以更容易设置显示参数。

请点击“这里”开始安装 i-Menu 软件，按照安装向导完成软件安装



故障排除

问题	可能解决的办法
电源 LED 不亮	确保电源按钮处于打开 (ON) 位置并且电源线正确连接到接地电源插座和监视器。
无即插即用	<p>电源线是否正确连接？ 请查看电源线的连接和供电情况。</p> <p>信号线是否正确连接？ (使用 D-SUB 线连接) 请检查 D-SUB 线的连接情况。 (使用 DVI 线连接) 请检查 DVI 线的连接情况。</p> <p>* 并非所有显示器都带 DVI 信号输入功能。</p> <p>如果电源已启动，重新启动计算机可看见起始画面（登录画面）。 如果起始画面（登录画面）出现时，计算机开机，在适用的模式（安全模式适用于 Windows me/xp/2000 ），然后改变显卡的频率。（请参阅设置的最佳分辨率） 如果没有看到登陆画面，请联系服务中心或当地经销商。 你在屏幕上看到“输入不支持”了吗？ 你可以看到这个讯息，当显示卡的信号已超过此显示器可正常运作的最大分辨率和频率。 调整的最大分辨率和频率，使显示器可正常运作。 确保安装了 AOC 监视器驱动程序（可点击这里下载 AOC 监视器驱动程序）。</p>
图片模糊不清并且有重影现象 调整对比度和亮度控件。	确保没有使用延长线或开关盒。我们推荐将监视器直接接到计算机后部的视频卡输出连接器。

图片跳动、闪烁，或者波纹图案出现在图片中	<p>使监视器尽量远离可能产生电气干扰的电气设备。</p> <p>在当前分辨率下使用监视器能够达到的最大刷新率。</p>
监视器一直处于“活动 - 关闭模式”	<p>计算机电源开关应处于打开 (ON) 位置。</p> <p>计算机视频卡应牢固地位于其插槽中。</p> <p>确保监视器的视频电缆正确连接到计算机。</p> <p>检查监视器的视频电缆并确保没有管脚弯曲。</p> <p>按键盘上的 CAPS LOCK 键并观察 CAPS LOCK LED 指示灯，确保计算机工作正常。按 CAPS LOCK 键后 LED 应变亮或熄灭。</p>
缺少一个基色（红色、绿色或蓝色）	<p>检查监视器的视频电缆并确保没有管脚弯曲。</p> <p>确保监视器的视频电缆正确连接到计算机。</p>
屏幕图像偏离中心或尺寸不正确。	<p>调整像素频率（时钟，CLOCK）和焦点 (FOCUS)，或者按热键（自动，AUTO）。</p>
图片颜色不正确（白色看起来不是白色）	<p>调整 RGB 颜色或选择色温。</p>
屏幕上出现水平或垂直失真	<p>使用 win 95/98/2000/ME/XP 关机模式调整时钟 (CLOCK) 和焦点 (FOCUS)，或者使用热键（自动键）</p>

规格

主要规格

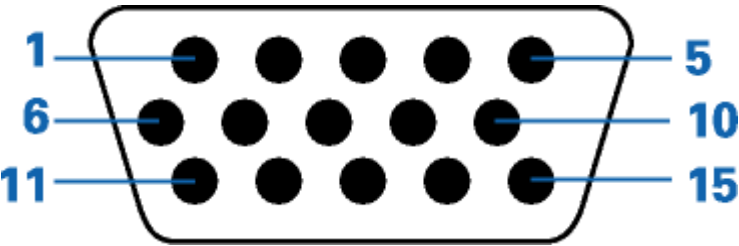
LCD 面板	产品代码		iF23
	驱动系统		TFT 彩色 LCD
	可视尺寸		58.4cm 对角
	像素间距		0.265mm(H) x 0.265mm(V)
	视频		R, G, B 模拟接口,DVI 接口
	独立同步		行 /场 TTL
	显示颜色		16.7M 色彩
	点时钟		148.5MHz
分辨率	水平扫描范围		30 kHz - 83 kHz
	水平扫描尺寸（最大）		509.76mm
	垂直扫描范围		55 Hz - 75 Hz
	垂直扫描尺寸（最大）		286.74mm
	预设的最佳分辨率		1920x1080 (60 Hz)
	预设的最高分辨率		1920x1080 (60 Hz))
	即插即用		VESA DDC2B/CI
	输入连接器		D-Sub 15 针,DVI-D
	输入视频信号		模拟： 0.7Vp-p（标准）， 75 OHM, TMDS
	电源		100-240~, 50/60Hz
	功率消耗		正常工作< 45W
			离机 < 1W
物理 特性	连接器类型		15- 针 Mini D-Sub,DVI-D
	信号电缆类型		可分离
	尺寸和重量	高度（含底座）	397mm
		宽度	557.8mm
		深度	191mm
		重量（仅显示器）	5.0kg
	温度	工作时	0° - +40°
		非工作时	-20° - +60°
	湿度	工作时	10% - 80%（非凝露）
		非工作时	5% - 85%（非凝露）
	海拔高度	工作时	0~3000m (0~10000 ft)

		非工作时	0~5000m (0~15000 ft)
--	--	------	----------------------

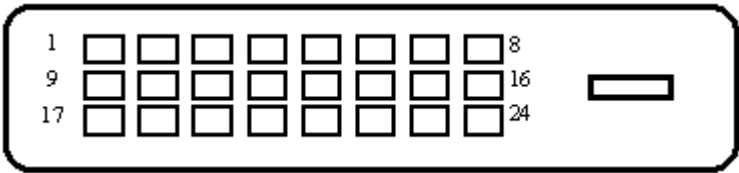
预设显示模式

标准	分辨率	水平频率(kHZ)	垂直频率(Hz)
VGA	640 x 480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640 x 480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640 x 480 @75Hz	37.500	75.000
SVGA	800 x 600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800 x 600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800 x 600 @75Hz	46.875	75.000
Mac-mode	832 x 624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024 x 768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.241	74.927
WXGA	1440 x 900 @60Hz	55.935	59.881
WSXGA+	1680 x 1050 @60Hz	65.290	59.950
HDTV	1920 x1080 @60Hz	67.150	59.960

接头引脚分配



管脚号	信号电缆的 15 针一端
1	视频 - 红色
2	视频 - 绿色
3	视频 - 蓝色
4	N.C.
5	检测电缆
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	接地
11	N.C.
12	DDC- 串行数据
13	H- 同步
14	V- 同步
15	DDC- 串行时钟



管脚号	信号名称	管脚号	信号名称	管脚号	信号名称
1	TMDS 数据 2-	9	TMDS 数据 1-	17	TMDS 数据 0-
2	TMDS 数据 2+	10	TMDS 数据 1+	18	TMDS 数据 0+
3	TMDS 数据 2/4 屏蔽	11	TMDS 数据 1/3 屏蔽	19	TMDS 数据 0/5 屏蔽
4	TMDS 数据 4-	12	TMDS 数据 3-	20	TMDS 数据 5-
5	TMDS 数据 4+	13	TMDS 数据 3+	21	TMDS 数据 5+
6	DDC 时钟	14	+5V 电源	22	TMDS 时钟屏蔽
7	DDC 数据	15	接地（对于 +5V ）	23	TMDS 时钟 +
8	N.C.	16	热插拔检测	24	TMDS 时钟 -

即插即用

本监视器具有 VESA DDC2B 能力，符合 VESA DDC 标准。这使得监视器可以将自己的标识告知主机系统，根据所用 DDC 的级别，

还可以告知有关其显示能力的其它信息。

DDC2B 是基于 I2C 协议的双向数据信道。主机可以通过 DDC2B 信道请求 EDID 信息。

安规信息

FCC 注意事项

FCC B 类无线电频率干扰声明 警告：（对于 FCC 认证的型号）

注意： 本设备已经通过测试，符合 FCC 规定第 15 部分有关 B 类数字设备的限制。这些限制可有效地防止在居住区使用本设备时产生有害的干扰。本设备会产生、使用并且辐射无线电波，如果不按照说明来安装和使用，则可能对无线电通信产生有害的干扰。但是，我们并不保证在某些特定位置安装本设备后不会产生干扰。如果本设备的确对无线电或电视节目接收产生有害干扰（可通过打开和关闭本设备来确定是否存在干扰），我们希望用户采取下列一项或几项措施来消除干扰：

1. 改变接收天线的方向或位置。
2. 增加本设备和接收器之间的距离。
3. 将本设备和接收器分别接到不同的电路电源插座。
4. 咨询经销商或专业的无线电 / 电视技术人员以寻求帮助。

注意事项：

1. 如果未经有关方面（负责是否符合标准）的明确许可而进行修改或改动，用户将被取消使用本设备的权利。
2. 应使用屏蔽的接口电缆和交流电源线（如果有）以便符合辐射限制。
3. 制造商对于因未经授权修改本设备而导致的任何无线电和电视干扰不承担责任。解决此类干扰是用户的责任。

WEEE 声明

欧盟的私人住宅用户对垃圾设备的处理：



产品或其包装上的这个标记表示的是，该产品不得与您其他的家庭垃圾一起处理。相反，将您的垃圾设备交给指定的收集点，使废弃电器设备得以回收，是您的责任。您在处理垃圾设备时将其分类收集与回收，有助于保护天然资源，并在回收利用时，保护人体健康与环境。有关您可以将垃圾设备放在何处回收的更多信息，请联系您所在城市的办公室，您购买产品的家庭垃圾处理服务处或商店。

有毒有害物质或元素声明

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及 CRT）、平板电视（液晶及等离子）、监视器

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ₆)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT 显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
等离子显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○
<p>*： 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等</p> <p>○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下</p> <p>×</p>						
<p>：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）</p>						

能效等级

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	>0.85
关闭状态(W)	<1.0
能效等级	2 级
能效标准	GB 21520-2008

保修服务



冠捷电子有限公司彩色液晶显示器 保修说明

为了确保您的权益及为您提供良好的售后服务,请您务必在购机十五天内,登录冠捷网站:
<http://www.aoc.com/cn/>“服务支持”栏目下的“产品注册”,详细填写您的姓名、地址、邮政编码、电话等资料,以便以后为您提供快捷优质的服务。

注:产品型号/序号在显示器后壳电源线(信号线)附近产品条形码上。

商品名称:
商品型号:
制造编号:
购买日期:
购买商店:
商店电话:
经销商盖章:
客户姓名:
客户地址:
客户电话:
邮政编码:
身份证编码:
E-mail:

冠捷电子有限公司彩色液晶显示器保修承诺

承蒙惠购冠捷电脑彩色液晶显示器,谨致谢意!为了更好地使用本产品,冠捷电子有限公司通过该产品随机附带的保修证向您做出下述维修服务承诺,并按照该服务承诺的要求向您提供维修服务。这些服务承诺仅适用于2005年1月1日(含)之后销售的冠捷生产的AOC品牌显示器标准品。如果您选择购买了冠捷显示器扩展功能模块或其它厂家电脑主机,其保修承诺请参见相应产品的保修卡。

(一)、AOC“123服务”

自您购买之日起(以正式发票为凭证),冠捷将在全面执行国家有关部门颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》的基础上,向消费者提供1个月免费更换、2年免费上门维修、3年整机免费全保服务,如果您不能及时提供购机发票或购机相关凭证或发票记载不清、不准确,我公司将以该显示器的生产日期(生产日期见显示器后壳条形码标签)加1个月为准计算保修时间。

- 1、1个月免费更换:从购买日期起1个月内,若发生品质问题,可以免费更换为同型号新机器;部分城市地区可提供免费上门更换服务。
- 2、2年免费上门维修:从购买日期起2年时间内机器发生品质问题,在指定的城市地区将提供免费上门维修服务。
- 3、3年整机全保:从购买日期起3年内整机免费维修(包括CRT及LCD面板)。

(免费上门服务城市最新信息以网络公布为准,请查询
www.aoc.com/cn/“服务支持”栏目下的“123服务”)。

(二)、全国范围联保

冠捷AOC显示器实行全国范围联保。无论您在中国大陆(不包括香港、澳门特别行政区、台湾)何处购买并在大陆地区使用的显示器,出现保修范围内的硬件故障时,凭显示器保修证正本和购机发票到TPV国内维修中心一览表中的任何一个地区维修站均可获得维修服务(维修站如有变更,不再另行通知)。欢迎您随时查询我公司网站: <http://www.aoc.com/cn/> 或拨打服务咨询电话: 800-858-1777或4008-878-007(手机)。请您选择距离您故障机最近的维修站进行服务,接受维修服务时请您务必出示该显示器的保修证和购机凭证。

(三)、保修说明

- 1、本产品用于经营活动时(如网吧等),整机保修2年。部分城市可提供1年的免费上门维修。
- 2、免费上门服务:免费上门城市地区请查询 www.aoc.com/cn “服务支持”栏目下的“123服务”,如果您的机器发生故障,请拨打免费服务热线 800-8581777或当地维修站电话,当地维修站将在4小时内电话与您约定上门时间,原则上24小时内上门服务(特殊情况除外)。

您的显示器在正常使用中出现硬件故障时,我公司仅承诺上述免费保修服务,出现下列情况,您可选择我公司提供的有偿服务。

- 1、我公司的“保修承诺”仅限于对显示器故障硬件进行的维修。
- 2、因显示器属电脑配套产品,如因电脑主机故障引起显示器不能正常使用,我公司仅承担对显示器故障的硬件修复。
- 3、每次维修时,客户服务中心负责人核对发票及保修证上的产品型号或编号是否与商品实物相符。
- 4、您在购买显示器时,经销商给您捆绑销售的产品,由经销商自行保修,经销商向您做出的所有额外承诺,我公司不承担责任。请您在购机时向经销商索要书面证明,以保证经销商对您额外承诺的兑现。

(四)、免除保修义务

为了使您的合法权益受到保护,避免不必要的损失,对于下列原因导致显示器故障,或损坏,我公司不承担免费保修义务,请您选择有偿服务。

- 1、超出保修期时。
- 2、当出现CRT/LCD液晶板划伤、磕碰、变形、凹陷。
- 3、经过非冠捷授权服务人员拆动或修理的。

- 4、意外因素或人为行为及外力造成损坏。
(包括操作失误、搬运、磕碰、输入不合适的电压等)。
- 5、使用了非标准或未公开发行的软件或非标准的相关电脑部件(如:显示卡等)。
- 6、自然灾害等不可抗力(如地震、火灾、水灾等)原因。
对于保修范围外,我们将收取费用(收费标准=技术服务费+更换零件费)

AOC显示器维修网点

城市	地 址	服务热线	邮 编
沈阳	沈阳市和平区三好街84号东软电脑城C座4A048号	024-23893640	110000
大连	大连市沙河口区升平街54号1-1	0411-84606020	116023
长春	长春市朝阳区和光胡同28号冠捷长春维修站	0431-85642482	130021
哈尔滨	哈尔滨市南岗区一曼街2号新23栋一楼第三门	0451-82536582	150001
西安	西安市建设东路120号冠捷客服中心	029-85539799	710054
兰州	兰州市城关区科技街28号	0931-8262910	730000
乌鲁木齐	乌鲁木齐市中山路141号百花村软件苑五楼D5N室	0991-2828737	830000
北京	北京市海淀区东北旺乡唐家岭北学生公寓	010-82824682/82824683	100094
鼎好	北京市海淀区中关村大街3号鼎好电脑城B2 A005	010-82696095	100086
天津	天津市南开区鞍山西道风荷园6号楼2门101室	022-60266099	300192
石家庄	石家庄市桥东区长征街75号付1号A座102室	0311-86037470	050011
郑州	郑州市金水区东风路东段10号外运电子商厦汇科数码广场三楼	0371-69136287	450008
济南	济南市历下区山大路197号大舜科技市场南厅B区	0531-86462097	250013
青岛	青岛市市北区辽宁路159号C区二号楼2单元二层101	0532-83808454	266012
潍坊	山东省潍坊市奎文区四平路电子南街11号	0536-2295875	261000
太原	太原市小店区长治路79号长风商贸城小区10单元102室	0351-7221073	030012
上海	上海市普陀区西康路1441号	021-62995291/62552243	200060
南京	南京市玄武区后宰门街19号111-112室	025-84820491	210018
无锡	无锡市南长区棚下街140号	0510-82707591	214031
苏州	苏州市吴中区吴中东路街长桥新村54-1号	0512-67086179	215000
杭州	杭州市西湖区文三西路亚洲城花园黄龙阁商场102-105	0571-87997561/87889351	310012
福州	福州市鼓楼区华林路209号金鸿达中心一座1A	0591-87879714	350001
泉州	泉州市鲤城区九一路龙宫B座105至106号	0595-22175655	362000
宁波	宁波市海曙区永丰北路139弄19-21号（东方威尼斯内）	0574-87285590	310005
厦门	厦门市厦禾路628号财智广场（美仁广场）429室	0592-5851078	361004
温州	温州市民航路怡景公寓F幢102室	0577-88109915	325000
合肥	合肥市金寨路155号黄金广场4栋2单元104室	0551-3641421/3648540	230022
武汉	武汉市洪山区桂元路5号冠捷武汉分公司	027-87640885	430070

南昌	南昌市八一大道135号科技大市场一楼冠捷客服中心	0791-6295802	330046
长沙	长沙市芙蓉区朝阳路182号112室	0731-4154411/4119723	410001
广州	广州市天河区龙口西路138号95020部队13号7号仓	020-85516413	510630
深圳	深圳福田区新洲北路景龙大厦1栋首层107商铺	0755-83130697	518028
海口	海口市海秀大道万国商厦9楼D座	0898-66740286	570203
汕头	广东省汕头市天山南路11号103房	0754-8885816	515041
南宁	南宁市星湖路北一里3-19号（大热门家电城一楼）	0771-5712871/5892723	530000
东莞	东莞市体育路天源电脑城707	0769-23034717	523012
成都	成都市一环路南二段磨子桥科华北路4号四维大楼一楼	028-85252582	610041
重庆	重庆市高新区石杨路13号石桥铺佰藤数码广场负一楼S8	023-86136390/6386	400039
昆明	云南省昆明市环城北路233号城市之光A102室	0871-8020131/32/37	650031
贵阳	贵阳市中华南路20号新大陆数码广场五楼506冠捷贵阳客户中心	0851-5203804/5203704	550000
呼和浩特	呼和浩特大学东路蒙吉利小区3号楼8号门脸铺	0471-4361600	010000
淄博	山东省淄博市张店西六路齐赛科技园4067室	0533-2776956	255000
河北保定	保定市劝业场三楼A5	0312-6791165	071000
大庆	黑龙江省大庆市萨尔图区德威电脑城三楼联星电子维修站	0459-6677652	163001
锦州	锦州市凌河区解放路六段20-142号	0416-3933988	121000
台州(金鹏)	台州市路桥区洋叶小区三区三幢5-6号	0576-82951234	318000
金华	金华市李渔路976号-1	0579-82374801	321000
常州	江苏省常州市天宁区银河湾电脑数码城6-108室	0519-86643399	213000
湖北宜昌	宜昌市江海路8-13号（南北天城）	0717-6909271	443000
湖北襄樊	长虹北路 12-8 号诸葛亮广场铜像正对面	0710-3230777	441000
湖北恩施	恩施市施州大道硒都商城2-19号	0718-8948356	445000
湖北随州	随州市舜井大道时代广场B区88号	0722-3234682	441300
湖北荆州	荆州市北京西路295-23号（凯乐大剧院斜对面）	0716-8519411	434000
中山	中山市东区兴龙街31号（市府后面）	0760-8311569	528400
珠海	珠海市翠微东路66号	0756-8833584	519000
宜宾	四川省宜宾市翠屏区大井巷18号2栋1楼2号	0831-8212319	644000
拉萨华冠	拉萨市江苏路51号副10-11号	0891-6332778	850000
西宁(华杰)	青海省西宁市同仁路7-1号	0971-6136927	810000